



Delphi® XE3

The developer force multiplier for Windows 8 and Mac

いよいよ登場する Windows 8。新バージョン OS の対応は、開発チームの重要な課題です。さらに、台頭する Mac OS やタブレット、モバイル環境への対応、クラウドサポートなど、マルチプラットフォーム環境への展開も急務となっています。エンバカデロが提供する RAD テクノロジーは、コンポーネントフレームワークにより、多様なプラットフォームのサポートを可能にします。

Embarcadero® Delphi® XE3 は、コンポーネントによるビジュアル開発スタイルで、高性能アプリケーションを迅速に開発できるクロスプラットフォーム開発環境です。新たに Windows 8 と OS X Mountain Lion にも対応し、単一のコードベースから、Windows、Mac OS X 向けネイティブアプリケーションを構築できます。主要なデータベースやクラウド環境にも対応し、デスクトップから多層、クラウド、Web、タブレットといった広範なプラットフォーム向けに展開できます。

Windows 8 対応の最短パスを提供

Delphi XE3 を用いれば、Windows 8 スタイルのユーザーインターフェイスをすばやく作成できます。新たに搭載された Metropolis UI が、Windows 8 スタイルの UI を簡単に作成可能にしました。タッチ対応、ライブタイトルサポート、タブレットのセンサーコンポーネントなどを用いた Windows 8 デスクトップアプリケーションや x86 ベースのタブレットで実行可能なアプリを効率的に開発。さらに、XP から Windows 7 までの従来バージョンの Windows でも動作させることができます。既存の VCL および FireMonkey アプリケーションも、Windows 8 スタイルの UI に一発変換可能。FireMonkey アプリケーションは、Mac OS X 向けにコンパイルすることもできます。



Windows、Mac のネイティブクロス開発を実現

Delphi XE3 に搭載された「FireMonkey FM2」アプリケーションフレームワークを用いれば、Windows と Mac の双方で動作するネイティブアプリケーションを単一のコードベースから開発することができます。最新の Mountain Lion や Retina ディスプレイサポートを含む Mac 環境、Delphi 64-bit を含む Windows 環境の複数バージョンをターゲットとした開発が可能になります。性能が要求されるシーンでも、ネイティブクロス開発によって、迅速に複数プラットフォーム向けアプリケーションを構築できます。

多様な接続性を提供

Delphi では、多様なデータソースへのシームレスなアクセスを提供します。コンポーネントベースのアクセスにより、効率的に複数のデータソースを活用可能。企業のシステム開発で威力を発揮します。Delphi XE3 は、SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、InterBase、SQL Anywhere、SQLite、MySQL に加え、Windows Azure や Amazon といったクラウドサービスとの接続をサポート。組み込みアプリケーションから、PC、Web、モバイルといった多様なクライアントからのアクセスに対応した多層分散まで、幅広い形態で利用できます。

「Delphi を用いることで、7 日以内という驚異的な短時間で、私たちのテクノロジーを修正し、お客様にプロトタイプソリューションを提示することができました。このことが、競合他社に勝つことができた要因でしょう。」

- B. J. Rao, Digitizer, Intricad



Delphi でマルチプレイヤーに！

Mac の台頭、タブレットやモバイルデバイスの普及など、ソフトウェア開発を取り巻く環境は、ますますマルチプラットフォーム化しています。Delphi は、強力なクロス開発 RAD 環境により、開発者をマルチプレイヤーに仕立てます。より広範なデスクトップ、Web、タブレットなど広範なプラットフォーム向けに、より僅かな労力で開発が可能になります。

CONNECTS WITH



ORACLE



Informix



BlackBerry

MySQL



SYBASE



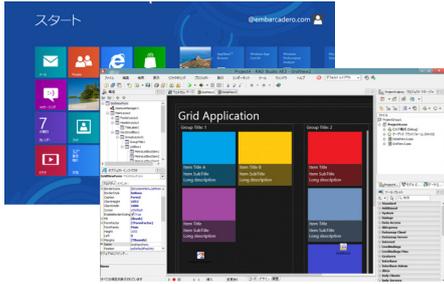
iOS



Microsoft .NET

Windows Phone

Windows 8 Metropolis

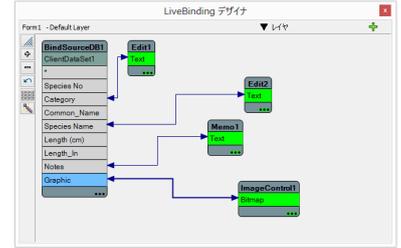


- Windows 8 スタイルの UI
- プロジェクトテンプレート
- タッチ/ライブタイルサポート
- 既存アプリケーションを 1 クリックで変換

fm² FireMonkey

- Windows 8 スタイルの UI
- OS X Mountain Lion および Retina サポート
- マルチメディアコントロールによるオーディオ/ビデオサポート
- Mac App Store 対応
- ネイティブ UI コントロールスタイリングの強化
- サードパーティ製のプロデザイン UI スタイル

Visual LiveBinding



- オブジェクト間のデータとプロパティを線でつなぐだけのシンプル操作
- プロトタイプを迅速に作成可能
- 複雑なバイディング設定もレイヤーで整理可能

機能	Architect	Ultimate	Enterprise	Professional	Starter
データベースアーキテクチャ	クライアントサーバーおよび多層 DB			ローカル DB	XML
統合開発環境とコンパイラ					
UI デザイナ、コードエディタ、Code Insight、ビルド、デバッグツールなどを搭載した生産性の高いビジュアル開発環境 (IDE)	■	■	■	■	■
32-bit Windows 向け Delphi ネイティブコンパイラ	■	■	■	■	■
64-bit Windows および Mac OS X 向けの Delphi ネイティブコンパイラ	■	■	■	■	■
高度な IDE 機能と追加のサードパーティツールの搭載*	■	■	■	■	■
ライブラリとコンポーネント					
Metropolis UI を含む Windows 向け FireMonkey リッチアプリケーションプラットフォーム	32/64-bit	32/64-bit	32/64-bit	32/64-bit	32-bit のみ
Mac OS X Lion および Mountain Lion、Retina サポートと App Store 対応	■	■	■	■	■
ユーザーインターフェイス、データベースアクセスなどを構築できるビジュアルコンポーネント VCL フレームワーク	32/64-bit	32/64-bit	32/64-bit	32/64-bit	32-bit のみ
搭載されたコンポーネントの修正やカスタマイズが可能になる VCL ソースコード	■	■	■	■	■
データベース、クラウド、多層アーキテクチャ					
New! Visual LiveBinding デザイナ、ウィザード、コンポーネント	■	■	■	■	■
Amazon および Microsoft Windows Azure を用いたクラウドコンピューティングのサポート	■	■	■	■	■
InterBase および MySQL へのローカル/組み込み接続	■	■	■	■	■
Microsoft SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、Informix、InterBase、ODBC など主要なデータベースへのクライアントサーバーデータベース接続	■	■	■	■	■
分散アプリケーションやデータサービスを構築できる DataSnap ミドルウェア	■	■	■	■	■
DB PowerStudio、Developer Edition による迅速な SQL データベース開発、変更管理、SQL プロファイリング/チューニングのサポート	■	■	■	■	■
データベースモデリング・設計ツール ER/Studio Developer Edition	■	■	■	■	■
ライセンス					
趣味の開発やスタートアップ企業向けに利用できるインディライセンス	■	■	■	■	■
商用開発と配布をフルサポートしたライセンス	■	■	■	■	■
Delphi 7、2007~XE2 を利用可能	■	■	■	■	■

* Delphi XE3 に含まれるサードパーティツールは英語版です。また、いずれのツールもサポート対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

Delphi XE3 動作環境	64-bit Windows アプリケーション開発	OS X アプリケーション開発	配布対象として サポートしている環境
<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB のメモリ (2 GB 以上を推奨) • 3~7 GB のディスク空き容量 (エディションおよび設定に依存) • DVD-ROM ドライブ (メディアキット DVD からインストールする場合) • Basic GPU - 任意のベンダーの DirectX 9.0 クラス以上 (Pixel Shader Level 2) • Intel® Pentium®またはその互換機 1.6 GHz 以上 (2GHz 以上を推奨) • 1024x768 以上の高解像度モニター 	<ul style="list-style-type: none"> • マウスなどのポインティングデバイス • Microsoft® Windows 8 (32-bit および 64-bit) • Microsoft® Windows 7 SP1 (32-bit および 64-bit) • Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32-bit および 64-bit) 管理者権限が必要 • Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit および 64-bit) 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit バージョンの Windows が動作するマシン、または 64-bit バージョンの Windows が動作するマシンに接続された 32-bit Windows の開発マシン 	<ul style="list-style-type: none"> • OS X 10.8 (Mountain Lion)、10.7 (Lion) または 10.6 (Snow Leopard) が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に SSH、VNC または Windows ファイル共有などのソリューションによって LAN 接続された Windows
			<ul style="list-style-type: none"> • Delphi XE3 によって作成されたアプリケーションは、Windows XP 以降、Mac OS X 10.6 以降への配布をサポート